



Vacas contaminadas en Fukushima

El desastre nuclear en Fukushima sigue teniendo serias consecuencias con la contaminación radiativa de agua, frutas, alimentos perecederos, y mariscos. Ahora, la contaminación de la carne y leche de vacas es el resultado de la lluvia radiativa depositada en suelos, fuentes de agua y pastos.

Carne roja contaminada con Cesio

El 17 de julio, el gobierno japonés anunció que se preparaba para la exportación de ganado de Fukushima, al tiempo que aumentaba el número de vacas que fueron alimentadas con paja de arroz que contenía altos niveles de Cesio radiactivo. La paja fue cosechada de arrozales después de que el terremoto y maremoto del 11 de marzo provocara una fuga radiativa en la central nuclear de Fukushima Daiichi.

La carne de las vacas contaminadas llegó a algunos consumidores japoneses. Según las pesquisas 143 vacas con riesgo de haber estado expuestas al Cesio radiactivo fueron enviadas a por lo menos 35 de las 47 prefecturas de Japón. Al menos 84 vacunos fueron distribuidos a las prefecturas de Miyagi, Fukushima, Yamagata, Tochigi, Saitama, Tokio, Osaka y Ehime, donde es posible que la carne haya sido vendida al público. Ante la advertencia, un establo de Koriyama descubrió que los niveles de Cesio radiactivo rebasaron 378 veces (sic) el límite establecido en Japón.

Cortes enviados a los supermercados

Aunque la carne de Fukushima, ciudad ubicada a 240 kilómetros al norte de Tokio, representa sólo un 3 por ciento del total de Japón, algunos de los

cortes afectados fueron enviados a grandes supermercados en la capital del país y sus alrededores y fueron servidos en jardines infantiles en Yamagata, en el noroeste de Fukushima Daiichi (Reuters, en La Jornada, 19 jul 2011).

Más de 500 vacas que comieron paja contaminada por Cesio radiactivo fueron enviadas a otras partes de Japón, según han mostrado las primeras inspecciones de las granjas de la zona.

"El Gobierno está haciendo todo lo posible para descubrir a dónde se envió la carne de vacas afectadas y, cuando esa carne sea encontrada, realizar las pruebas", dijo Yukio Edano, jefe de Gabinete nipón, en una conferencia de prensa.

Arriba de los niveles autorizados

Las noticias empeoran. La agencia de noticias Kyodo difundió que más de 1,000 cabezas de vacunos alimentadas con paja contaminada con Cesio radiactivo fueron enviadas a todo Japón desde Fukushima y otras prefecturas (Reuters, en Excelsior, 21 jul 2011).

Sería un total de 1,235 cabezas de ganado y no las 500 de que se informó días antes. La paja contenía más cantidad de Cesio que los niveles considerados seguros. Según el

2011, *elektron* 11 (202) 2, FTE de México
Gobierno de Fujisawa, citado por la agencia Jiji,
la carne contiene 3,240 Becquerels de
radiatividad por kilogramo, cuando el límite
legal es de 500 Becquerels por kg.

A cuatro meses del desastre la central
nuclear de Fukushima continúa emitiendo
liberaciones radiativas. En esa prefectura hay 4
mil ganaderías y en la vecina Miyagi son 915.
Las autoridades japonesas solicitaron a los
propietarios que se abstuvieran de vender carne.

Consecuencias de la lluvia radiativa

Los accidentes ocurridos en los reactores de la
central nuclear de Fukushima Daiichi no han
sido controlados. Más aún, se siguen revelando
las consecuencias del desastre. Lo sucedido sigue
siendo severo y los efectos nocivos cada vez se
extienden más.

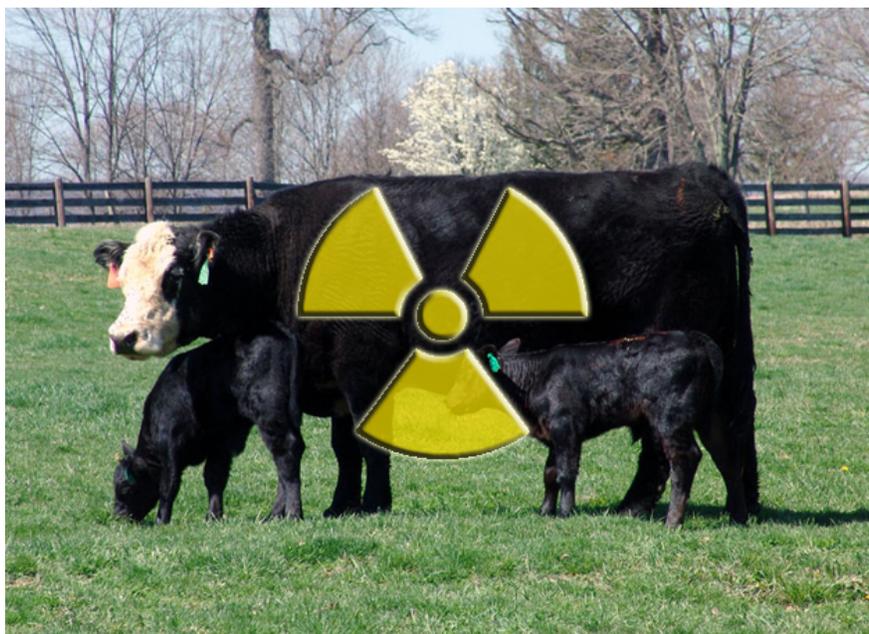
En los reactores de Fukushima hay
fundición del núcleo de elementos combustibles
debido a la falta de refrigeración adecuada. Esa
fusión (meltdown) produjo una explosión de
hidrógeno que destruyó la pared superior del
edificio que contiene al reactor y sus sistemas.
Entonces, se formó una nube que ha viajado por

varias provincias, ocasionando lluvia radiativa
(fall out). Eso implica que el material radiativo
liberado cayó sobre el suelo, fuentes de agua,
pastos, edificios y personas.

No solo los trabajadores han sido
afectados, sino la población y el medio ambiente,
sean el mar, los niños y los animales. Los
alimentos como vegetales, té, leche, mariscos y
agua están contaminados radiativamente. La
deposición de materiales radiativos, como el
Cesio y el Iodo, en el suelo, fuentes de agua y
pastos produjo la contaminación de las vacas y,
consecuentemente, de la carne y de la leche.
También han sido detectados casos de leche
materna que ha contaminado a niños.

En Fukushima hay un verdadero
desastre. En declaración tardía el Premier
japonés ha pedido abandonar a la energía nuclear
de potencia pero la propuesta se contrapone a la
codicia de las corporaciones nucleares.

Si la preocupación es verdadera debieran
tomarse medidas de emergencia coherentes y
apresurar las decisiones. El estado de la central
en Fukushima sigue siendo muy riesgoso y
podrían ocurrir lamentables eventos
extraordinarios.



Vacas contaminadas con Cesio-137 depositado en suelos, pastos y agua

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México